

Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR
Hollerallee 73
28209 BremenMeissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät-Bremen

15. Mai 2003

Proc: L 26.8.03 Euf.

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Aktenzeichen: 102 39 681.7

Recherchebericht**A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)**

IPC 07

B 65 D 85/10

B 65 D 5/52

B. Recherchierte Gebiete

Klasse/Gruppe

B 65 D 85/10

Prüfer

MANFRED KÜSTNER

Patentabteilung

27

B 65 D 85/10

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwähnt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

| Kat. | Ermittelte Druckschriften | Erläuterungen | Betr. Ansprüche | IPC / Fundstellen |
|------|---------------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Y | DE 196 43 411 A1 | | 1, 2, 7 | B 65 D 85/10 |
| A | DE 43 33 462 A1 | | 1 | B 65 D 85/10 |
| A | DE 91 12 727 U1 | | 1 | B 65 D 85/10 |
| Y | EP 09 05 054 A1 | | 1, 2 | B 65 D 85/10 |
| Y | EP 08 82 658 A1 | | 1, 2, 7 | B 65 D 85/10 |
| Y, A | WO 02/0 28 745 A1 | | 1-4 | B 65 D 85/10 |
| Y | WO 02/0 28 744 A1 | | 1-4 | B 65 D 85/10 |

Annahmestelle und
Nachbriefkasten
nur
Zweibrückenstraße 12Hauptgebäude:
Zweibrückenstraße 12
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)
Markenabteilungen:
Cincinnatistr. 64
81534 MünchenHausadresse (für Fracht):
Deutsches Patent- und Markenamt
Zweibrückenstraße 12
80331 MünchenTelefon: (089) 2195-0
Telefax: (089) 2195-2221
Internet: <http://www.dpma.de>Bank:
BBk München
Kto.Nr.: 700 010 54
BLZ: 700 000 00S-Bahnanschluss im
Münchner Verkehrs- u.
Tarifverbund (MVV):→ Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude):
Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof):
S1 – S8 Haltestelle IsartorCincinnatistraße:
S2 Haltestelle Fasangarten
Bus 98/99 (ab S-Bahnhof Giesing) Haltestelle Cincinnatistraße

D. Folgende Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vor:

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

E. Datum des Abschlusses der Recherche

25.04.2003

Vollständigkeit der Ermittlung:

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

Anlagen: 7

Patentabteilung 1.11
Rechercheleitstelle



Erläuterungen zu Abschnitt C. Ergebnis der Druckschriftenerklärung

Spalte: Kat(egorie)

Es bedeutet:

- X:** Druckschriften, die Neuheit oder das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (§ 43 PatG) / eines erfinderischen Schritts (§ 7 GebrMG) allein in Frage stellen
- Y:** Druckschriften, die das Vorliegen einer erfinderischen Tätigkeit (§ 43 PatG) / eines erfinderischen Schritts (§ 7 GebrMG) zusammen mit anderen Druckschriften in Frage stellen
- A:** Allgemein zum Stand der Technik, technologischer Hintergrund
- O:** Nicht-schriftliche Offenbarung, z.B. ein in einer nachveröffentlichten Druckschrift abgedruckter Vortrag, der vor dem Anmelde- oder Prioritätstag öffentlich gehalten wurde
- P:** Im Prioritätsintervall veröffentlichte Druckschriften
- T:** Nachveröffentlichte, nicht kollidierende Druckschriften, die die Theorie der angemeldeten Erfindung betreffen und für ein besseres Verständnis der angemeldeten Erfindung nützlich sein können oder zeigen, dass der angemeldeten Erfindung zugrunde liegende Gedankengänge oder Sachverhalte falsch sein könnten
- E:** Ältere Anmeldungen gemäß § 3 Abs. 2 PatG (bei Recherchen nach § 43 PatG) / frühere Patent- oder Gebrauchsmusteranmeldungen gemäß § 15 GebrMG (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- D:** Druckschriften, die bereits in der Patentanmeldung genannt sind (bei Recherchen nach § 43 PatG) / Druckschriften, die bereits in der Anmeldung oder dem Gebrauchsmuster genannt sind (bei Recherchen nach § 7 GebrMG)
- L:** Aus besonderen Gründen genannte Druckschriften, z.B. zum Veröffentlichungstag einer Entgegenhaltung oder bei Zweifeln an der Priorität.

Spalte: Erläuterungen

Die im Rechercheverfahren angegebenen Erläuterungen und relevanten Stellen sind in dieser Spalte von der zitierten Druckschrift getrennt angegeben. Die verwendeten Abkürzungen und Symbole bei Nennung einer Druckschrift bedeuten:

Veröff.: Veröffentlichungstag einer Druckschrift im Prioritätsintervall

=: Druckschriften, die auf dieselbe Ursprungsanmeldung zurückgehen („Patentfamilien“) oder auf die sich Referate oder Abstracts beziehen

Bei Klassen- /Gruppenangabe ohne Nennung von Druckschriften bedeutet das Symbol:

“-“: Nichts ermittelt

Spalte: Betr(offene) Ansprüche

Hier sind die Ansprüche unter Zuordnung zu den in Spalte „Erläuterungen“ genannten Anmerkungen angegeben.

Hinweis zur Patentliteratur:

Die angegebene Patentliteratur kann in den Auslegehallen des Deutschen Patent- und Markenamts, 80331 München, Zweibrückenstraße 12 oder 10969 Berlin, Gitschiner Str. 97 eingesehen werden; deutsche Patentschriften, Auslegeschriften oder Offenlegungsschriften und teilweise auch Patentliteratur anderer Länder auch in den Patentinformationszentren. Ein Verzeichnis über diese Patentinformationszentren kann vom Deutschen Patent- und Markenamt sowie von einigen Privatfirmen bezogen werden.

Online-Recherchen zu Patentveröffentlichungen aus aller Welt, die sich im Datenbestand des amtsinternen deutschen Patentinformationssystems DEPATIS befinden, sind kostenlos möglich unter <http://www.depatitis.net>.

TRANSLATION

Applicant / Petitioner

GERMAN PATENT OFFICE
Zweibrückenstraße 12 • 8000 Munich 2

Annex 2
Notification of identified documents

File Number

Explanatory notes relating to the identified documents:

| 1 | 2 | 3 |
|-----------------|---|--------------------------|
| Category | Identified documents/explanatory notes | Relevant to claim |
| | | |

P 2253
6.90

Explanations see overleaf

BEST AVAILABLE COPY

TRANSLATION

Explanations

Column 1: Category

Definitions:

X: Documents indicating lack of novelty or of inventive step if taken alone

Y: Documents indicating lack of inventive step if combined with other documents

A: General state of the art, technological background

O: Non-written disclosure, e.g. a lecture printed in a subsequently published document which was publicly held prior to the application or priority date

P: Documents published in the priority interval

T: Subsequently published documents which do not affect novelty or inventive step but which relate to the theory underlying applicant's invention and might be useful to better understand applicant's invention or which might indicate that the principles or facts underlying applicant's invention could be wrong

E: Prior applications pursuant to § 3 section 2 Patents Act (in the case of searches pursuant to § 43 Patents Act); prior patent applications or prior utility models pursuant to § 15 Utility Models Act (in the case of searches pursuant to § 7 Utility Models Act)

D: Documents already cited in the patent application

L: Documents cited for special reasons, e.g. with respect to the publication date of a reference or if priority is in doubt

Search reports pursuant to § 7 Utility Models Act only state categories "A" and "E"

Column 2: Identified Documents / Explanatory Notes

Veröff.: Publication date of a document within the priority interval

nr: No search conducted; generally known state of the art or not searchable

=: Documents based on the same parent application ("patent family") or documents which were cited in lectures or abstracts

..: None identified

Column 3: Affected claims

Listing the claims with reference to the relevant portions cited in column 2.